

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



### ДИСЦИПЛІНА

## «Інформаційно-пошукові наукові ресурси, технології та патентні дослідження»

Вибіркова,  
третього рівня вищої освіти (PhD)

Спеціальності:	Для спеціальності 101-Екологія
Мова викладання:	українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	5
Семестр, в якому викладається:	4
Кількість: кредитів ЄКТС академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	3 90 (лекцій – 24, практичні – 16, самостійна робота – 50)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Кафедра туризму
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Лекції – д.т.н., проф. Л.М. Архипова Практичні – д.т.н., проф. Л.М. Архипова
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	Методологія наукових досліджень

Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни:

ЗК 02. Здатність розв'язувати комплексні проблеми на основі системного наукового та загальнокультурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

ЗК 03. Здатність до абстрактного та системного мислення, аналізу та синтезу, креативності, інноваційності, до безперервного саморозвитку та самовдосконалення; формування системного наукового світогляду, толерантності, високого ступеня самостійності, академічної та професійної доброчесності

СК 03. Здатність застосовувати сучасні інструменти, електронні інформаційні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності, зокрема для моделювання процесів та прийняття оптимальних рішень у сфері екології, охорони природи та раціонального природокористування.

СК 05. Здатність представляти результати власної наукової і науково-технічної діяльності у галузі екології, у тому числі за допомогою наукових публікацій.

Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:

Вільно презентувати та обговорювати державною мовою з дотриманням норм академічної етики результати досліджень, наукові та прикладні проблеми

	<p>з екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних вітчизняних та міжнародних наукових виданнях.</p> <p>Застосовувати сучасні інструменти та технології пошуку оброблення й аналізу інформації з проблем екології та дотичних питань, зокрема, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.</p>
<p>Особливості навчання на курсі:</p>	<p>Аспірант зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно розкладу, який узгоджується з групою аспірантів. Дотримуватися етики поведінки. Працювати з навчальною та додатковою літературою, з літературою на електронних носіях і в Інтернеті. При пропуску практичних занять проводиться співбесіда за темою. Якісні вимоги до оволодіння дисципліною потребують регулярної самостійної роботи по опрацюванню лекційного, додаткового матеріалу та підготовленості до практичних занять. Без особистої присутності аспіранта підсумковий контроль не проводиться.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення:</p>	<p>Мультимедійний проектор, університетська бібліотека, персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням Ауд. 5409.</p> <p>Сучасні міжнародні та вітчизняні джерела інформації та наукової комунікації — наукові статті, матеріали періодичних видань, ресурси Інтернет, патентні бази даних (БД), доступ до наукометричних баз Scopus, Web of science</p>
<p>Лінк на дисципліну:</p>	
<p>Стислий опис дисципліни:</p>	<p>Поняття патентного права. Проведення патентно-інформаційного пошуку як невід'ємна складова наукових досліджень, розробки та впровадження нової продукції. Характеристика науково-технічних інформаційних ресурсів. Ресурси Укрпатенту. Робота з міжнародною патентною класифікацією. Патентно-інформаційний пошук для визначення науково-технічного рівня розробок в екологічній сфері й прогнозування тенденцій їхнього розвитку. Моніторинг інтелектуальної власності в екології як частина формування науково-інноваційної стратегії дисертаційного дослідження. Правила складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель. Сучасні міжнародні та вітчизняні джерела інформації та наукової комунікації — наукові статті, матеріали періодичних видань, ресурси Інтернет, патентні бази даних (БД), нормативно-правові документи, опрацьовані методами структурно-логічного і порівняльного контентаналізу та узагальнення результатів проведеного аналізу. Технології проведення патентних досліджень.</p>